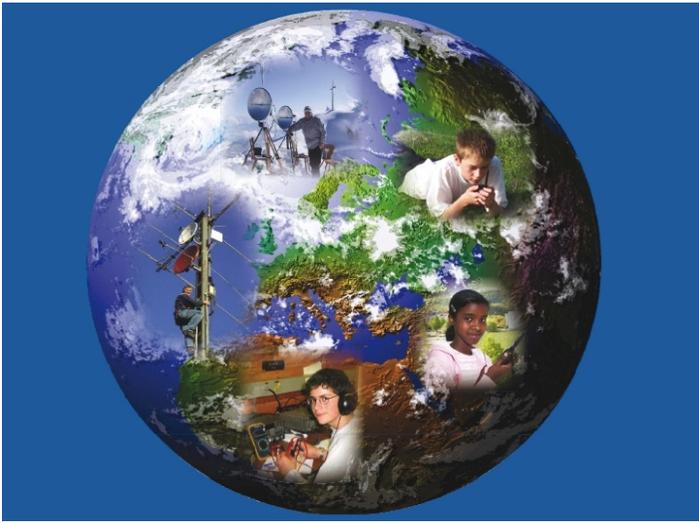


Amateurfunk



Vielseitiges Hobby



Spass an Technik



Weltweite Kontakte

Kommunikation ohne Grenzen

Sie finden uns im Internet unter:

www.L05.de

Sprechfunk und Telegrafie

Die Kurzwelle bietet weltweiten Funkverkehr. Mit einem dünnen Antennendraht im Garten können Sie hunderte von Kilometern überbrücken und dabei gleichzeitig Ihre sprachlichen Kenntnisse vertiefen. Funkamateure aus Japan, den USA, ja sogar aus Neuseeland liegen "gleich um die Ecke". Dazu genügt möglicherweise schon die Energie einer Taschenlampe.



Die Morsetelegrafie ist die älteste Betriebsart der Funktechnik. In den letzten Jahren erlebte die Telegrafie eine Renaissance. Im Zeitalter der Computertastatur macht es wieder Spass, hochwertige mechanische Handtasten zu verwenden.

Durch die Benutzung von international standardisierten Abkürzungen sind Funkverbindungen mit Stationen möglich, die völlig andere Sprachen sprechen. Kurse zum Erlernen der Morsetelegrafie werden vom DARC regelmässig angeboten. Darüber hinaus ermöglicht die Telegraphie Funkverbindungen mit kleinster Leistung und mit Selbstbaugeräten (QRP-Betrieb).

Digitale Betriebsarten

Moderne Funktechnik ist heute ohne Nutzung von Computertechnik kaum noch vorstellbar. Schon früh erkannten Funkamateure die Möglichkeit, preiswerte Soundkarten als digitale Filter zu nutzen. Betriebsarten wie Funkfern schreiben (RTTY), Fax und Bildübertragung (SSTV) sind fester Bestandteil des Amateurfunkbetriebes geworden.

Mit dem SDR (Software Defined Radio) hat eine neue Technik Einzug in den Amateurfunk gehalten. Hierbei wird die Funktion von analogen Baugruppen weitgehend durch Digitaltechnik und Software ersetzt. Auch hier werden PC's und Soundkarten genutzt. Auf einem Spektrum oder Wasserfall lassen sich mehrere Sendestationen gleichzeitig darstellen - durch Softwarefilter ist störungsfreier Empfang möglich. Es gibt für den Amateurfunk zahlreiche Bauprojekte, die den Einstieg in diese spannende Technik ermöglichen. Zahlreiche Hardware und Opensource-Software wurde von Funkamateuren entwickelt und lässt sich mit einfachen Mitteln betreiben.



Ganz in Ihrer Nähe



Starke Gemeinschaft



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.
Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland

Der Deutsche Amateur-Radio-Club (DARC) e.V. ist der größte Verband von Funkamateuren in Deutschland und die drittgrößte Amateurfunkvereinigung weltweit. Mit rund 42.000 Mitgliedern vertritt der DARC e.V. die Interessen der Funkamateure in Deutschland.

- Wir machen uns stark für Amateurfunk
- Hilfe und Ausbildung in den Ortsverbänden
- Einstieg in den Amateurfunk
- Service und Dienstleistungen für Ihr Hobby

Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.
Lindenallee 4, 34225 Baunatal
Tel. 0561 94988-0
Fax 0561 94988-50

Internet www.darc.de

Aktivitäten



Technik erleben

Wir führen in unseren Clubräumen regelmässig Elektronik-Bastelkurse durch. An attraktiven Projekten haben Teilnehmer zwischen 8 und 80 Jahren teilgenommen. Das Spektrum reicht vom Fledermaus-Suchempfänger bis zur Mikroprozessortechnik.

Contest Betrieb

Unsere Mitglieder nehmen regelmässig an Funkwettbewerben teil. Hierbei geht es darum, im weltweiten Wettstreit möglichst viele Stationen zu arbeiten und im sportlichen Wettkampf zu punkten.

Fuchsjagden

Bei dieser sportlichen Aktivität werden im freien Gelände einige "Füchse" versteckt, und es gilt, diese mit Peilgeräten aufzuspüren. Dieser Funksport macht im Wettbewerb mit anderen Vereinen besonders Spass und steigert die Fitness.

Der DARC ist in mehr als 1000 Ortsverbänden organisiert. Sie finden uns in Essen:

Ortsverband Essen L05
Voßbusch 4, 45133 Essen

Internet www.L05.de

Ansprechpartner:

Ingolf Koenig, Telefon 02054 80652

Mail IngolfKoenig@gmx.de

Unsere Clubräume befinden sich im Souterrain der ehemaligen Voßbuschschule nahe dem Bredeyner Kreuz. Hier betreiben wir eine Clubstation (DL0ER), die mit modernster Sende- und Empfangstechnik ausgestattet ist. Sie sind herzlich eingeladen, uns zu besuchen. Wir treffen uns regelmässig:

Sonntag 10.00 .. 12.00 Uhr

Donnerstag 19.00 .. 20.00 Uhr